



Электрический краскопульт

Электрлі бояу
сепкіш

Elektr bo'yoq purkagich

RU	Руководство по эксплуатации	4-12
KZ	Пайдалану және қызмет көрсету бойынша нұсқаулық	13-21
UZ	Foydalanish va texnik xizmat ko'rsatish uchun qo'llanma	22-29

SG 2203

Сервисное обслуживание

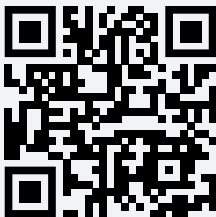
Для получения информации по вопросам технического обслуживания изделия обращайтесь в специализированные сервисные центры. Полный список авторизованных сервисных центров, предоставляющих услуги по ремонту и обслуживанию, доступен на официальном сайте:

- alteco.hk/info/service.html

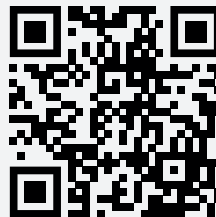
Сервистік қызмет көрсету

Өнімге техникалық қызмет көрсету мәселелері бойынша ақпарат алу үшін мамандандырылған сервистік орталықтарға хабарласыңыз. Жөндеу және қызмет көрсету қызметтерін ұсынатын уәкілетті қызмет көрсету орталықтарының толық тізімі Ресми сайтта қол жетімді:

- alteco.hk/info/service.html



Россия



Қазақстан

Xizmat ko'rsatish

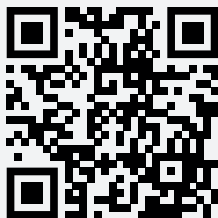
Mahsulotga texnik xizmat ko'rsatish bo'yicha ma'lumot olish uchun ixtisoslashgan xizmat ko'rsatish markazlariga murojaat qiling. Ta'mirlash va texnik xizmat ko'rsatadigan vakolatli xizmat ko'rsatish markazlarining to'liq ro'yxati rasmiy veb-saytda mavjud:

- alteco.hk/info/service.html

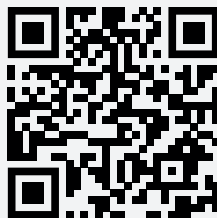
Тейлөө кызматы

Продукцияны тейлөө боюнча маалымат алуу үчүн атайын тейлөө борборлоруна кайрылыңыз. Оңдоо жана тейлөө кызматтарын көрсөткөн ыйгарым укуктуу тейлөө борборлорунун толук тизмеси расмий сайтта жеткиликтүү:

- alteco.hk/info/service.html



O'zbekiston



Кыргызстан

Меры безопасности



Не соблюдение указаний и инструкций по технике безопасности могут стать причиной поражения электрическим током, пожара, тяжелых травм, нанесения значительного ущерба здоровью

- Ознакомьтесь с назначением, принципом действия, приемами работы и максимальными возможностями вашей машины.
- При работе с краскопультом применяйте средства индивидуальной защиты: перчатки, спецодежду, маска-респиратор, защитные очки. Применение средств индивидуальной защиты снизит риск воздействия опасных веществ.
- Рекомендуется работать с данным электроинструментом в помещении с хорошей вентиляцией с достаточной подачей свежего воздуха.
- Содержите рабочее место в чистоте. Беспорядок или неосвещенные участки рабочего места могут привести к несчастным случаям.
- Не направляй краскопульт на людей и животных. Струя распыляемого инструмента выходит с большой скоростью и под большим давлением.
- Используйте лакокрасочные материалы с необходимой вязкостью.
- Не принимайте неестественное положение корпуса тела. Всегда занимайте устойчивое положение и сохраняйте равновесие. Благодаря этому Вы можете лучше контролировать электроинструмент в неожиданных ситуациях.
- Не позволяйте детям пользоваться электроинструментом, храните в недоступном для детей месте.
- Не рекомендуется пользоваться электроинструментом лицам, не ознакомившимся с данной инструкцией.
- Защищайте электроинструмент от дождя и сырости. Проникновение воды и влаги в электроинструмент повышает риск поражения электрическим током.
- Следите, чтобы питающий кабель находился вне зоны действия инструмента.
- Никогда не переносите инструмент, удерживая его за шнур электропитания. Не дергайте за шнур с целью вынуть вилку из розетки. Оберегайте шнур от воздействия высоких температур, смазочных материалов и предметов с острыми краями.
- Руководствуйтесь здравым смыслом. Не работайте с инструментом, если вы устали, находитесь в состоянии опьянения либо под воздействием лекарственных препаратов.
- Проверьте, имеются ли видимые повреждения на корпусе инструмента, а также исправность всех деталей и механизмов.
- Если какие-либо части повреждены, их следует отремонтировать или заменить в авторизованном центре обслуживания и ремонта инструмента ALTECO.

Область применения

- При производстве электрических краскопультов ALTECO были использованы качественные материалы и комплектующие. Исходя из целей использования необходимо подобрать наиболее подходящую модель электроинструмента. Правильный электроинструмент будет выполнять работу лучше и безопаснее.
- Данные модели предназначены для работ при нагрузках средней интенсивности при температуре окружающего воздуха от -10°C до $+40^{\circ}\text{C}$, и относительной влажности воздуха не более 80%.
- При производстве работ периодически давайте машине «отдохнуть», любой инструмент не способен работать без остановки. После завершения работы, рекомендуется очищать инструмент и не допускайте, чтобы краска застыла во внутренних частях инструмента. Это позволит инструменту работать исправнее и увеличит срок службы инструмента.
- Кабель электроинструментов ALTECO, с резиновой изоляцией, маслостойкий, обеспечивает износостойкость к механическим нагрузкам, гибкость при температурных условиях до -25°C .
- Электроинструмент предназначен для лакокрасочных материалов такие как – краски на водяной основе или на основе растворителей, грунтовки и покрывные лаки для древесины, двухкомпонентные краски, автомобильные краски, эмалевые краски, прозрачные лаки.
- Не предназначен для лакокрасочных материалов, содержащие тяжелые абразивные компоненты, едкие вещества и щелочи, жидкое стекло и материалы на его основе.

На рис. 1 показан внешний вид* модели ALTECO SG 2203.

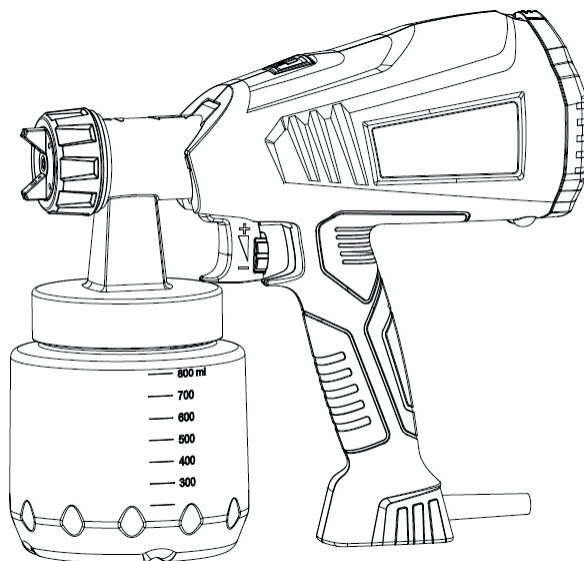


рис. 1

**Внешний вид, дизайн инструмента, отдельные функции могут быть изменены без предварительного уведомления.*

Технические характеристики

Характеристики	SG 2203
Номинальная мощность, Вт	400
Параметры питания, В/Гц	220~240/50
Максимальная вязкость материала, Din-s	60
Диаметр сопла, мм	1.8
Емкость резервуара, мл	800
Масса, кг	1.22
Максимальная производительность, мл/мин	800
Кабель (длина / сечение / материал)	2.0 м / 2*0.75 мм / резиновый
Аксессуары	Вискозиметр – 1 шт Доп. сопло – 1 шт

Порядок работы инструмента



Перед использованием лакокрасочных материалов, нужно ознакомиться с рекомендациями производителя, о подходящей концентрации краски с растворителем

Измерение вязкости материала (рис.2)



Вязкость состава не должна быть больше, чем максимальная допустимая вязкость для электроинструмента

- Тщательно размешайте материал, обеспечьте его температуру в пределах средней комнатной температуры
- Наполните вискозиметр распыляемой жидкостью.
- Измерьте время вытекания жидкости в секундах до отрыва потока
- жидкости. Это время называется «секунды по стандарту ДИН» (DIN-s). Если данный показатель слишком большой, доведите его до значений, указанных в таблице, разбавляя смесь.

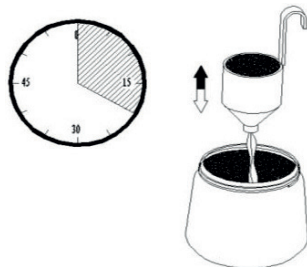


рис. 2

Таблица вязкости

Масляная краска, лаковая	25-40
Масляная грунтовка	30-45
Масляная протрава	Не требует разбавки
Грунтовочный лак	Не требует разбавки
Полиуретан	Не требует разбавки
Лак	20-50

Подготовка к эксплуатации

- Электроинструмент должен быть подключен к сети с напряжением, соответствующим напряжению, указанному на маркировочной табличке. Использование тока пониженного напряжения может привести к перегрузке инструмента. Род тока - переменный, однофазный.
- Наполните резервуар для лакокрасочных материалов, аккуратно присоедините резервуар с жидкостью к пистолету.

⚠ При горизонтальных работах трубка всасывания должна быть повернута вперед, при вертикальных работах повернута назад (рис 3).

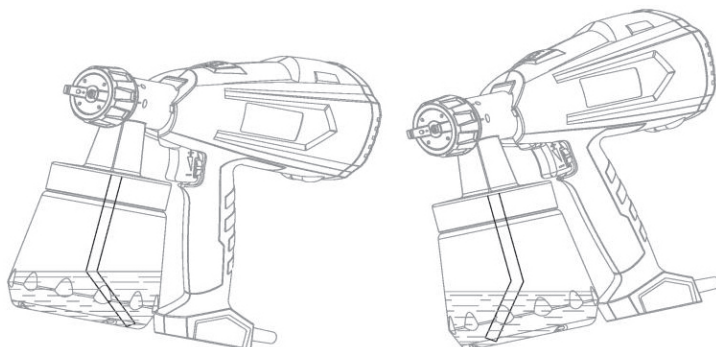


рис. 3

- Устанавливайте машину только на ровную и чистую поверхность, в противном случае электрический краскопульт может всасывать пыль и другие вещества.

Настройка регулировки распыления

- Для того чтобы выбрать нужную форму распыления необходимо поворачивать крышку распылителя, как показано на рисунке 4. Пистолет-распылитель имеет три вида струи, в зависимости от области применения электроинструмента.
- Рекомендуется провести пробное распыление на картон или бумагу.

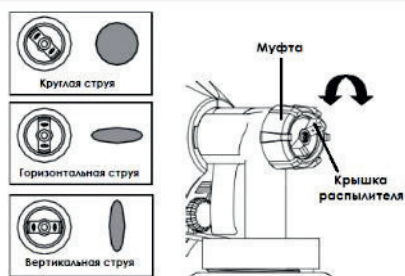


рис. 4

Настройка объёма распыляемого материала

- Для настройки объёма, распыляемого материала вращайте регулятор, установленный на кнопки включения электроинструмент (Рис. 5).

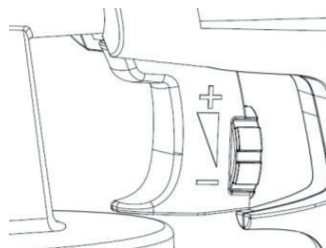


рис. 5

Рекомендации по работе с электрическим краскопультом

- Результат распыления зависит от обрабатываемого материала. Следовательно, покрываемая поверхность должна быть сухой и чистой.
- Всегда держите краскопульт параллельно горизонту и распыляйте перпендикулярно окрашиваемой поверхности с расстояния примерно 10-30 см. Выдерживайте равномерное расстояние до обрабатываемой поверхности.
- Резкие, неравномерные движения при распылении могут привести к пятнам, наплывам и эффекту апельсиновой корки.

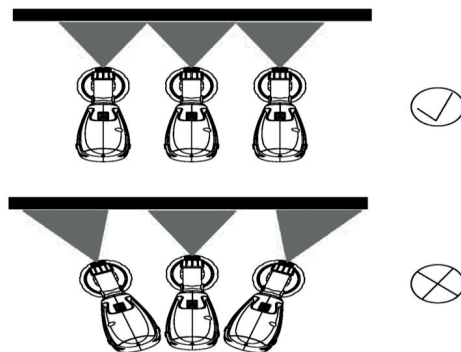


рис. 6

- Держите электрический краскопульт под прямым углом, относительно обрабатываемой позиции (рис 6).
- Процесс распыления, рекомендуется начинать за пределами обрабатываемой поверхности. Поверхность, на которую не должен попасть лакокрасочный материал, должна быть закрыта лентой, бумагой или другими элементами.
- Начните окрашивания с нанесения первого тонкого слоя, дайте слою высохнуть, затем нанесите следующий слой. Перемещайте пистолет соответственно рисунку вправо и влево, вверх и вниз. Поверхность однородного качества образуется путём нанесения жидкости внахлёстку 4-5 см.



Никогда не опорожняйте бачок полностью. Всасывающая трубка всегда должна быть погружена в жидкость. В противном случае, образование тумана, возникающего при распылении, обрывается, и выпрыскиваются капли большего диаметра

Завершение работы с электрически краскопультом

- Отсоедините штепсельную вилку от розетки.
- Предварительно снимите резервуар для лакокрасочных материалов и опустошите его.
- Налейте соответствующую жидкость в резервуар и прикрепите обратно.
- **▲ Используйте только растворители с температурой возгорания выше 55°C.**
- Включите электроинструмент и разбрызгайте растворитель в емкость или ткань.
- Повторяйте процедуру пока, жидкость, не станет чистой.
- Отключите от питания электроинструмент.
- Снимите контейнер и опустошите его. Всегда сохраняйте пустым резервуар для лакокрасочных жидкостей.
- Нажмите кнопку для быстрой разборки деталей (Рис 7). Тщательно очистите.
- Очистите наружную поверхность пистолета-распылителя и контейнера тканью, смоченной в соответствующей жидкости или воде.
- Отвинтите накидную гайку и крышку распылителя.
- Растворителем очистите сопло и иглу сопла.
- Произведите сборку электроинструмента.

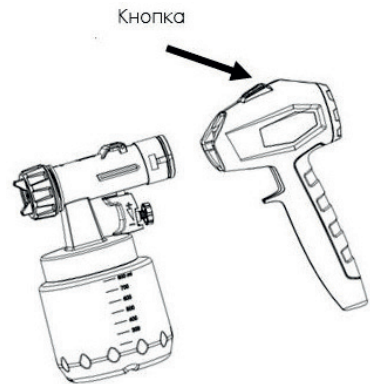


рис. 7

Замена сопла

В комплекте с электроинструментом поставляются два сопла. Сопла могут быть изменены в зависимости от нанесения краски. Обычно сопло меньшего размера используют, чтобы получить более точный рисунок.

Обслуживание инструмента



Приступая к каким-либо действиям, связанным со сборкой, регулировкой, ремонтом или обслуживанием, следует обязательно вынуть вилку кабеля питания из розетки

Рекомендации

⚠ Содержите инструмент в чистоте!

- Для чистки пластмассовых элементов инструмента запрещается использовать какие-либо едкие средства.
- После завершения работы, для устранения пыли и для очистки вентиляционных отверстий в корпусе двигателя рекомендуется продуть инструмент струей сжатого воздуха.
- Для поддержания БЕЗОПАСНОСТИ и ДОЛГОВЕЧНОСТИ изделия ремонт, диагностика, любое другое обслуживание и регулировка должны проводиться в уполномоченных центрах по техобслуживанию, всегда используя оригинальные сменные части.

Гарантийные условия

Предприятие-изготовитель гарантирует безотказную работу инструмента в течение 12 месяцев со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил хранения и эксплуатации.

Если в течение гарантийного срока неисправность инструмента произошла по вине изготовителя - производится гарантийный ремонт заводом-изготовителем.

Гарантийный ремонт не производится и претензии не принимаются в случае:

- Использования инструмента не по назначению
- Отсутствия в гарантийном свидетельстве штампа торгующей организации и даты продажи
- Повреждения инструмента при транспортировке и эксплуатации
- Не соблюдения условий эксплуатации
- Превышения сроков и нарушения условий хранения

Правила хранения и утилизации электроинструмента

Хранение

Рекомендуется хранить и транспортировать инструмент в специальной упаковке (кейсе) или иным способом, обеспечивающим защиту от загрязнения, повреждений, воздействия влаги, прямых солнечных лучей, высоких температур или резкого их изменения.

Сроки хранения, службы. Ресурс и утилизация

- Срок хранения изделия составляет 10 (десять) лет при соблюдении условий хранения, указанных в данном руководстве по эксплуатации. Срок хранения исчисляется с даты производства изделия. По окончании этого срока вне зависимости от технического состояния изделия хранение должно быть прекращено и принято решение о проверке технического состояния изделия, направлении в ремонт или утилизации и об установлении нового срока хранения. Дата изготовления указана на этикетке инструмента.
- Срок службы изделия составляет 5 (пять) лет при соблюдении условий хранения и правил эксплуатации, а также правильности сборки и монтажа инструмента, указанных в данном руководстве по эксплуатации. Срок службы исчисляется с даты продажи изделия.
- По истечению срока службы или после достижения назначенного ресурса, инструмент не должен использоваться и подлежит утилизации без нанесения экологического ущерба окружающей среде, в соответствии с нормами и правилами, действующими на территории государства-члена Евразийского Экономического Союза, на которой осуществляется утилизация данного инструмента.
- Утилизация инструмента и комплектующих узлов заключается в его полной разборке и последующей сортировке по видам материалов и веществ, для последующей переплавки или использования при вторичной переработке.
- Данный инструмент и комплектующие узлы изготовлены из безопасных для окружающей среды и здоровья человека материалов и веществ. Тем не менее, для предотвращения негативного воздействия на окружающую среду, по окончании использования инструмента (истечению срока службы) или его непригодности к дальнейшей эксплуатации, инструмент подлежит сдаче в приемные пункты по переработке металлолома и пластмасс.

Қауіпсіздік шаралары



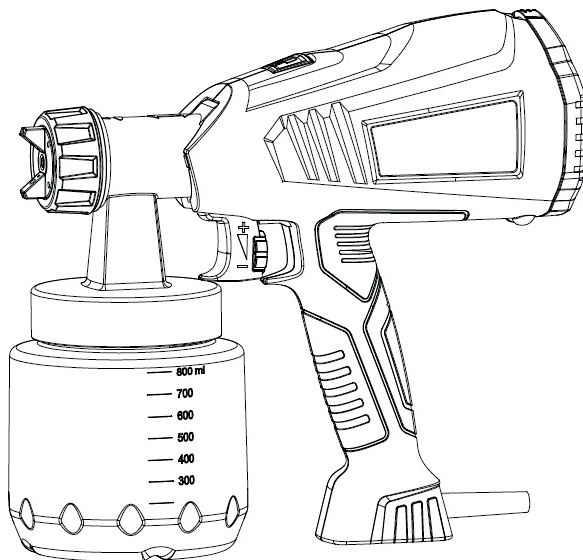
Қауіпсіздік техникасы бойынша кеңестер мен нұсқаулықтарды сақтамау электр тоғымен жарақаттану, өрттің пайда болуына, ауыр жарақат алу, денсаулыққа айтарлықтай зиян келтіруге себеп болуы мүмкін

- Сіздің құралыңыздың мақсаты, қызмет ету принципі, жұмыс тәсілдері және барынша мүмкіндіктерімен танысыңыз.
- Бояу бүріккішімен жұмыс істегенде жеке қорғаныс құралдарын: қолғап, арнайы киім, маска-респиратор, қорғаныш көзілдірігін қолданыңыз. Жеке қорғаныс құралдарын қолдану қауіпті заттардың әсер ету қаупін төмендетеді.
- Осы электр құралымен жақсы желдетілетін әрі таза ауа үнемі кіретін үй-жайда жұмыс істеуге кеңес беріледі.
- Жұмыс орнын таза әрі ұқыпты ұстаңыз. Ұқыпсыздық немесе жұмыс орныңыздың жарық түспейтін аймақтары бар болғанда жазатайым оқиғаның пайда болу қаупі төнеді.
- Бояу бүріккішін адамдар немесе жануарларға қарай бағыттамаңыз. Шашырайтын құралдың ағыны үлкен жылдамдықпен және үлкен қысыммен шығады.
- Қажетті жабысқақтығы бар лак-бояу өнімдерін қолданыңыз.
- Денеңізді табиғи емес қалпында ұстамаңыз. Әрдайым тұрақты дене қалпында болып, тепе-теңдікті сақтаңыз. Бұның арқасында Сіз электр құралын күтпеген жағдайда жақсы бақылай аласыз.
- Балалардың электр құралын пайдалануға жол бермеңіз, балаларға қол жетімсіз жерде сақтаңыз.
- Осы нұсқаулықпен таныспаған тұлғаларға электр құралын қолдануға рұқсат етпеңіз.
- Құралды жаңбыр мен ылғалдылықтан сақтаңыз. Электр құралына су мен ылғалдың кіріп кетуі электр тоғымен жарақаттану қаупін арттырады.
- Қуат беруші кабель құралдың әрекет ету аймағынан тыс жерде болуын қадағалаңыз.
- Құралды ешқашан электр қуатын беру баусымынан ұстап тасымаңыз. Айырды розеткадан алып тастау мақсатында баусымды жұлқыламаңыз. Баусымды жоғары температурадан, майлау материалдары мен өткір шеттері бар заттардың әсерінен қорғаңыз.
- Салауатты пайым қағидаларын басшылыққа алыңыз. Егер сіз шаршап тұрсаңыз, мас күйінде немесе дәрілік заттың әсерінде болсаңыз құралмен жұмыс істемеңіз.
- Құралдың бетінде көзге көрінетін ақаулардың бар болуын, сонымен қатар барлық функциялар мен тетіктердің дұрыс жұмыс жасауын тексеріңіз.

- Егер қандай да бір бөлшектерге зақым келтірілсе, олар құралға қызмет көрсету мен жөндеудің арнайы авторизацияланған ALTECO орталығында жөнделуі немесе ауыстырылуы тиіс.

Қолдану аясы

- ALTECO электр бояу бүріккіштерін жасап шығару кезінде сапалы материалдар мен құрама бөлшектер қолданылды. Пайдалану мақсаттарына қарай электр құралының барынша тиімді үлгісін таңдау қажет. Дұрыс таңдалған электр құралы жұмысты жақсы және қауіпсіз түрде орындайды.
- Аталмыш үлгілер орташа қарқындылықтағы жүктемемен, қоршаған ауа температурасы -10°C -тан $+40^{\circ}\text{C}$ -қа дейін, ауаның салыстырмалы ылғалдығы 80% аспайтын жағдайларда жұмыс істеуге арналған.
- Жұмыс кезінде электр құралына үнемі «дем алуға» беріңіз, кез келген құрал тоқтаусыз жұмыс істей алмайды. Жұмыс аяқталғаннан кейін құралды тазалау жөн, және құралдың ішкі бөліктерінде бояудың тұрып қалуына жол бермеңіз. Бұл құралдың дұрыс жұмыс істеуіне мүмкіндік беріп, құралдың қызмет ету мерзімін арттырады.
- ALTECO электр құралдары кабелінің резинадан оқшаулануы бар, майға тұрақты, механикалық жүктемелерге төзімділігін, -25°C дейінгі температура жағдайларында икемділікті қамтамасыз етеді.
- Электр құралы су негізіндегі немесе еріткіштер негізіндегі бояуларға, төсеме бояулар мен сүрекке арналған сырлайтын лактарға, екі компонентті бояулар, автомобиль бояулары, эмаль бояулары, мөлдір лактар сияқты бояу материалдарына арналған.
- Ауыр абразивті компоненттер, күйдіргіш заттар мен сілтілер, сұйық шыны және оның негізіндегі материалдары бар лак-бояу материалдарына арналмаған.



1 сур.

**Құралдың сыртқы түрі, дизайны, жеке функциялары алдын ала хабарлаусыз өзгертілуі мүмкін.*

Техникалық сипаттамалар

Сипаттамалары	SG 2203
Номиналды қуаттылығы, Вт	400
Қуат беру параметрлері, В/Гц	220~240/50
Материалдың макс. жабысқақтығы, Din-s	60
Шүмек диаметрі, мм	1.8
Резервуар сыйымдылығы, мл	800
Салмағы, кг	1.22
Максималды өнімділігі, мл/мин	800
Кабелі (ұзындығы / қимасы / материалы)	2.0 м / 2*0.75 мм / резеңкелі
Қосалқы бөлшектер	Вискозиметр – 1 дана Қосымша шүмек – 1 дана

Құралдың жұмыс істеу тәртібі



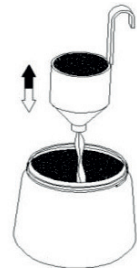
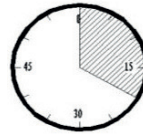
Лак-бояу материалдарын қолдану алдында бояу мен еріткіштің тиісті ара қатынасы жөніндегі өндірушінің ұсыныстарымен танысу қажет

Материал жабысқақтығын өлшеу (2 сурет)



Ерітіндінің жабысқақтығы электр құралына арналған максималды рұқсат етілетін жабысқақтықтан аспауы тиіс

- Материалды мұқият араластырыңыз, оның температурасы орташа бөлме температурасына сәйкес болуын қамтамасыз етіңіз.
- Вискозиметрді шашырайтын сұйықтықпен толтырыңыз.
- Сұйықтық ағынының үзілуіне дейін секундына сұйықтықтың ағу уақытын өлшеңіз. Бұл уақыт «ДИН стандарты бойынша секундтар» (DIN-s) деп аталады. Егер бұл көрсеткіш тым үлкен болса, оны қоспаны сұйылту арқылы кестеде көрсетілген мәндерге дейін жеткізіңіз.



2 сур.

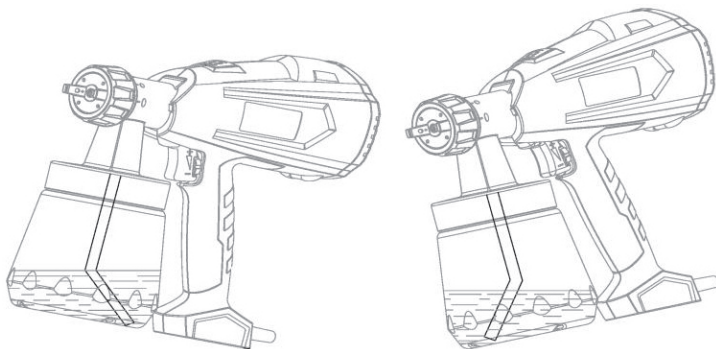
Жабысқақтық кестесі

Май бояуы, лакты	25-40
Құрамында май бар төсеме бояу (грунтовка)	30-45
Майлы бастырма	Сұйылтуды қажет етпейді
Бетін тегістеуге арналған лак	Сұйылтуды қажет етпейді
Полиуретан	Сұйылтуды қажет етпейді
Лак	20-50

Пайдалануға дайындық

- Электр құралы таңбалау тақтайшасындағы көрсетілген кернеумен электр желісіне қосылуы керек. Төмен кернеуі бар тогын пайдалану құралдың шамадан тыс жүк-телуіне әкелуі мүмкін. Ток түрі - ауыспалы, бір фазалы.
- Лак-бояу материалдарына арналған резервуарды толтырып, сұйықтығы бар резервуарды тапаншаға абайлап жалғаңыз.

⚠ Көлденең жұмыстарын орындаған кезде сору түтігі алға қарай (3 сурет), ал тік жұмыстары кезінде артқа қарай (3 сурет) бұрылуы тиіс.

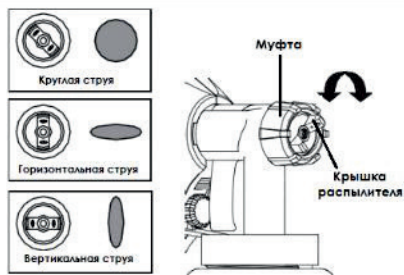


3 сур.

- Машинаны тек тегіс және таза жерге орнатыңыз, басқа жағдайда электр бояу бүріккіші шаң мен басқа заттарды соруы мүмкін.

Бояу шашырату ағынын баптау

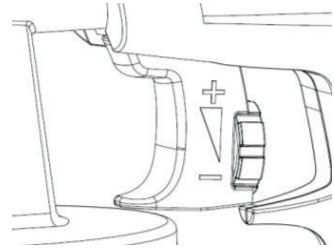
- Шашырату ағынының қажетті түрін таңдау үшін шашыратқыш қақпағын 4 суретте көрсетілгендей бұру қажет. Электр құралын қолдану аясына қарай шашырататын тапаншада ағынның үш түрі болады.
- Алғашқыда ағын күшін тексеру үшін картон немесе қағазға шашыратуға кеңес беріледі.



4 сур.

Шашырайтын материал көлемін баптау

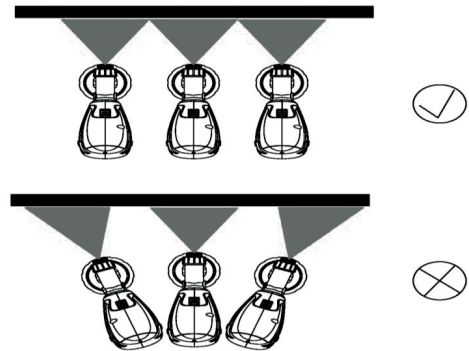
- Шашырататын материалдың көлемін таңдау үшін электр құралының іске қосу пернесінде орнатылған реттеуішті бұраңыз (5 сурет).



5 сур.

Электр бояу бүріккішімен жұмыс жасау бойынша нұсқаулықтар

- Шашырату нәтижесі өңделетін материалға байланысты. Демек, бояйтын материалдың беті құрғақ әрі таза болуы тиіс.
- Әрдайым бояу бүріккішін көкжиекке параллельді түрде ұстаңыз және боялған бетке қарай шамамен 10-30 см қашықтықта перпендикуляр түрде шашыратыңыз. Өңделетін бетке дейін біркелкі қашықтықты сақтаңыз.
- Шашырату кезінде кенет, біркелкі емес қимыл дақтарға, бояудың ағып кетуі және «апельсин қабығының» әсеріне әкелуі мүмкін.



6 сур.

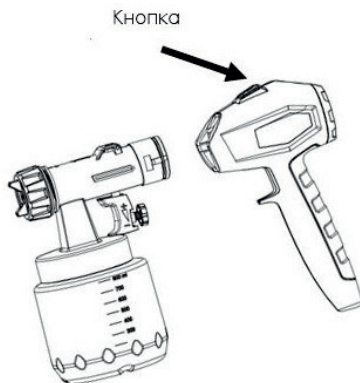
- Электр бояу бүріккішін өңделетін затқа қарай тік бұрышпен ұстаңыз (6 сурет).
- Шашырату үрдісін өңделетін материалдың бетінен тыс жерден баста жөн. Лак-бояу материалы түспеуі тиіс бет таспамен, қағазбен немесе басқа элементтерімен жабылуы қажет.
- Бояуды бірінші жұқа қабатты жағудан бастап, қабатты құрғатыңыз, содан кейін келесі қабатты жағыңыз. Тапаншаны суретке сәйкес оңға және солға, жоғары және төмен жылжытыңыз. Біртектес сапасы бар бет сұйықтықты 4-5 см етіп қабат-қабат жағу арқылы пайда болады.



Шағын бакты ешқашан толығымен босатпаңыз. Сору түтікшесі әрдайым сұйықтықтың ішінде болуы тиіс. Басқа жағдайда шашырату кезінде пайда болатын тұманның пайда болуы үзіліп, диаметрі үлкен тамшылар шашырай бастайды

Электр бояу бүріккішімен жұмысты аяқтау

- Штепсель айырын розеткадан суырып тастаңыз.
- Лак-бояу материалдарына арналған резервуарды алдын ала алып, босатыңыз.
- Резервуарға тиісті сұйықтықты құйыңыз және қайта орнатыңыз.
- **▲ Жану температурасы тек 55°C артық еріткіштерді қолданыңыз.**
- Электр құралын қосыңыз және еріткішті ыдысқа немесе матаға шашыратыңыз.
- Сұйықтық таза болғанша осы әрекетті қайталаңыз.
- Электр құралын қуат көзінен ажыратыңыз.
- Контейнерді алып, босатыңыз. Лак-бояу сұйықтықтарға арналған резервуарды әрдайым бос ұстаңыз.
- Бөлшектерді тез бөлшектеу пернесін басыңыз (7 сурет). Мұқият тазалаңыз.
- Шашырайтын тапаншаның сыртқы бетін тиісті сұйықтық немесе суға батырылған матамен сүртіп тазалаңыз.
- Салмалы сомын және шашыратқыштың қақпағын бұрап алыңыз.
- Еріткішпен шүмек пен оның инесін тазартыңыз.
- Электр құралын қайтып жинаңыз.



7 сур.

Шүмекті ауыстыру

Электр құралымен жиынтықта екі шүмек жеткізіледі. Шүмектер бояуды шашырату түріне байланысты ауыстырылуы мүмкін. Әдетте өлшемі кіші шүмекті нақтырақ суретке қол жеткізу үшін қолданылады.

Құралға қызмет көрсету



Құрастырумен, реттеумен, жөндеумен немесе қызмет көрсетумен байланысты қандай да бір іс-қимылға кірісе отырып, міндетті түрде қуат кабелінің айырын розеткадан суыру қажет

Нұсқаулар

▲ Құралды таза күйінде ұстаңыз!

- Құралдың пластмассадан жасалған бөлшектерін тазалау үшін қандай-да бір күй-діргіш заттарды пайдалануға тыйым салынады.
- Жұмыс аяқталғаннан кейін, шаңды жою үшін және қозғалтқыш корпусындағы желдеткіш саңылауларын тазалау үшін құралды сығылған ауа ағысымен үрлеуге кеңес беріледі.
- Бұйымның ҚАУІПСІЗДІГІ МЕН ҰЗАҚ УАҚЫТ БОЙЫ ЖҰМЫС ІСТЕУІН қамтамасыз ету үшін құралды жөндеу, кез келген қызмет көрсету және реттеу техникалық қызмет көрсетудің өкілетті орталығында, әрдайым түпнұсқа ауыстырылмалы бөлшектерді қолданумен жүзеге асырылуы тиіс.

Кепілдік шарттары

Тұтынушы құралды сақтау мен пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда, өндіруші кәсіпорын құралдың сатып алған күннен бастап 12 ай ішінде үздіксіз жұмысына кепілдік береді.

Егер кепілдік мерзімінің ішінде құралдың бұзылуы өндірушінің кесірінен болса – өндіруші зауыт кепілдік бойынша жөндеуді іске асырады.

Келесі жағдайларда кепілдік бойынша жөндеу жүргізілмейді және шағымдар қабылданбайды:

- Құралды мақсатына қарай пайдаланбау
- Кепілдеме куәлігінде сатушы ұйымның мөртабаны мен сатылған күннің жоқ болуы
- Құралдың тасымалдау және пайдалану кезіндегі зақымдалуы
- Пайдалану талаптарының сақталмауы
- Кепілдік мерзімінің өтіп кетуі немесе сақтау шарттарының бұзылуы

Электр құралын сақтау және кәдеге жарату ережелері

Сақтау

Құралды арнайы қаптамада (кейсте) немесе ластану, зақымдалу, ылғал, тікелей күн сәулелері, жоғары температура немесе оның күрт өзгеруі әсерінен қорғайтын басқа тәсілмен сақтауға кеңес беріледі.

Құралды сақтау, қызмет ету мерзімдері. Қолдану мерзімі және кәдеге жарату

- Сақтау мерзімі осы пайдалану бойынша нұсқаулықта көрсетілген шарттарды сақтаған жағдайда 10 (он) жылды құрайды. Сақтау мерзімі өнім шығарылған күннен бастап есептеледі. Осы мерзім аяқталғаннан кейін өнімнің техникалық күйіне қарамастан, оның сақталуы тоқтатылып, өнімнің техникалық жағдайын тексеру, оны жөндеуге жіберу немесе кәдеге жаратып, жаңа сақтау мерзімін белгілеу туралы шешім қабылдануы тиіс. Құралдың шығарылған күні оның заттаңбасында көрсетілген.
- Сақтау шарттары мен пайдалану ережелерін, сондай-ақ осы нұсқаулықта көрсетілген құралды дұрыс құрастыру және орнату ережелерін сақтаған жағдайда бұйымның қызмет ету мерзімі 5 (бес) жылды құрайды. Қызмет ету мерзімі өнім сатылған күннен бастап есептеледі. Қызмет көрсету мерзімі аяқталғаннан кейін немесе белгіленген қолдану мерзімі аяқталғаннан кейін, осы құрал кәдеге жаратылатын Еуразиялық экономикалық одаққа мүше мемлекеттің аумағында қолданыстағы нормалар мен ережелерге сәйкес, қоршаған ортаға экологиялық зиян келтірместен, құрал әрі қарай пайдаланылмай кәдеге жаратылуы тиіс.
- Құрал және оның құрамдас бөліктерін кәдеге жарату дегеніміз - бұл оны кейінгі балқыту немесе қайта жөндеу кезінде пайдалану мақсатында толығымен бөлшектеу, сондай-ақ материалдар мен заттардың түрлері бойынша сұрыптау.
- Бұл құрал мен оның құрамдас бөліктері қоршаған ортаға және адам денсаулығына қауіпсіз материалдар мен заттардан жасалған. Дегенмен, қоршаған ортаға жағымсыз әсер етуді алдын алу үшін, құралды пайдалану тоқтатылғаннан кейін (оның жарамдылық мерзімі аяқталғаннан кейін) немесе оны одан әрі пайдалану жарамсыз болған кезде, құралды металл сынықтары мен пластмассаны өңдейтін қабылдау бекеттеріне тапсыру қажет.

Xavfsizlik choralari



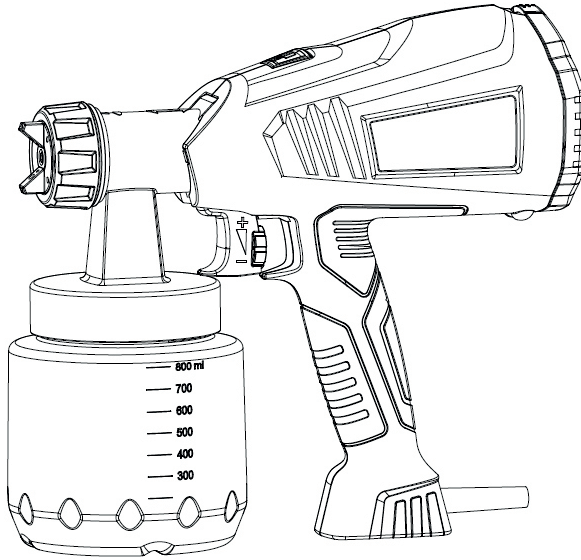
Texnika xavfsizligi bo'yicha ko'rsatmalar va yo'riqnomalarga rioya qilmaslik elektr toki urishi, yong'in, jiddiy shikastlanish yoki sog'likka jiddiy zarar etkazishi mumkin

- Mashinangizning maqsadliligi, ishlash printsiplari, ishlash usuli va maksimal imkoniyatlarini o'rganib chiqing.
- Bo'yoq purkagich bilan ishlaganda shaxsiy himoya vositalaridan foydalaning: qo'lqoplar, mahsus kiyim, respirator niqob va ko'zoynaklardan. Shaxsiy himoya vositalaridan foydalanish xavfli moddalarning ta'sir qilish xavfini kamaytiradi.
- Mazkur elektr dastgohini etarli darajada toza havo bilan ta'minlangan yaxshi ventilyatsiyalangan joyda ishlatish tavsiya etiladi.
- Ish joyingizni toza tuting. Tartibsiz yoki yoritilmagan ish joyi baxtsiz hodisalarga olib kelishi mumkin.
- Bo'yoq purkagichni odamlarga yoki hayvonlarga qaratmang. Purkovchi dastgohning oqimi yuqori tezlikda va yuqori bosim ostida chiqadi.
- Kerakli yopishqoqlikdagi bo'yoq va lak materiallaridan foydalaning.
- Tanangizning g'ayritabiiy pozitsiyalarni egallashidan saqlaning. Har doim barqaror pozitsiyani va muvozanatni saqlang. Bu sizga kutilmagan vaziyatlarda elektr dastgohini yaxshiroq boshqarish imkonini beradi.
- Bolalarning dastgohni ishlatishiga yo'l qo'ymang, bolalar qo'li etmaydigan joyda saqlang.
- Ushbu qo'llanma bilan tanish bo'lmagan shaxslar elektr dastgohdan foydalanishi tavsiya etilmaydi.
- Elektr dastgohni yomg'ir va namlikdan saqlang. Elektr dastgohiga suv va namlik tushishi elektr toki urishi xavfini oshiradi.
- Elektr kabeli dastgoh ish doirasidan tashqarida ekanligini nazorat qiling.
- Dastgohni hech qachon quvvat simidan ushlab olib yurmang. Elektr vilkasini rozetkadan uzish uchun simidan tortmang. Shnurni yuqori harorat, moylash materiallari va o'tkir qirrali buyumlardan saqlang.
- Sog'lom fikr yuriting. Dastgohni charchagan, mast yoki dorivor moddalar ta'sirida bo'lganingizda ishlatmang.
- Dastgoh korpusida ko'rinadigan shikastlanishlar mavjudligini, shuningdek, barcha detallar va mexanizmlarning xizmat ko'rsatish qobiliyatini tekshiring.
- Agar biron qismlar shikastlangan bo'lsa, ular vakolatli ALTECO xizmat ko'rsatish va ta'mirlash markazi tomonidan ta'mirlanishi yoki almashtirilishi kerak.

Qo'llash sohasi

- ALTECO elektr bo'yoq purkagichlarini ishlab chiqarishda yuqori sifatli materiallar va butlovchi qismlardan foydalanilgan. Foydalanish maqsadiga asoslanib, elektr dastgohning eng mos modelini tanlash kerak. To'g'ri tanlangan elektr dastgohi ishni yaxshiroq va xavfsizroq bajaradi.
- Ushbu modellar o'rtacha zichlikdagi yuklanishlar bilan -10°C dan $+40^{\circ}\text{C}$ atrof-muhit haroratida va 80% dan oshmagan nisbiy namlikda ishlash uchun mo'ljallangan.
- Ishlash paytida, vaqti-vaqti bilan mashinani «dam olishiga» ruxsat bering, hech qaysi dastgoh to'xtamasdan ishlashga qodir emas. Ishni tugatgandan so'ng, dastgohni tozalash tavsiya etiladi va dastgohning ichki qismida bo'yoq qolishiga yo'l qo'ymaslik kerak. Bu dastgohning yaxshi ishlashiga imkon beradi va dastgohning ishlash muddatini uzaytiradi.
- ALTECO elektr dastgohlarining kabeli, rezina izolyatsiyali, moylanishga chidamli, mexanik yuklanishlarga bardoshni, -25°C gacha bo'lgan haroratda egiluvchanlikni ta'minlaydi.
- Elektr dastgohi bo'yoq va laklar uchun mo'ljallangan, masalan: suvga asoslangan yoki erituvchiga asoslangan bo'yoqlar, yog'och uchun gruntovkalash qoplama laklar, ikki komponentli bo'yoqlar, avtomobil bo'yoqlari, emal bo'yoqlari, shaffof laklar uchun.
- Og'ir abraziv komponentlar, kaustik moddalar va ishqorlar, suyuq shisha va uning asosidagi materiallarni o'z ichiga olgan bo'yoq va laklar uchun mo'ljallanmagan.

T-rasmda ALTECO SG 2203 modelining tashqi ko'rinishi* keltirilgan.



Rasm 1

**Dastgohning tashqi ko'rinishi, dizayni, ba'zi funksiyalari oldindan ogohlantirishlarsiz o'zgartirilishi mumkin.*

Texnik xususiyatlari

Xususiyatlar	SG 2203
Nominal quvvat, Vt	400
Elektr ta'minoti parametrlari, V/Hz	220~240/50
Materialning maksimal yopishqoqligi, Din-s	60
Nozul diametri, mm	1.8
Rezervuari hajmi, ml	800
Vazni, kg	1.22
Maksimal mahsuldorlik, ml/min	800
Kabel (uzunligi / qalinligi / materiali)	2.0 m / 2*0.75 mm / rezina
Aksessuarlar	Viskozimetr - 1 dona Qo'shimcha nozul- 1 dona

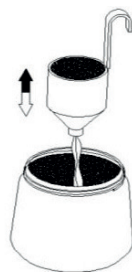
Dastgohni ishlash tartibi



Lok-bo'yoq materiallardan foydalanishdan oldin ishlab chiqaruvchi tomonidan etilgan erituvchi qo'shilgan bo'yoqning tegishli konsentratsiyasi bo'yicha tavsiyalar bilan tanishish kerak. Aralashmaning yopishqoqligi elektr dastgoh uchun minimal ruxsat etilgan maksimal yopishqoqlikdan ko'p bo'lmasligi kerak.

Materialning yopishqoqligini o'lchash (2-rasm)

- Materialni yaxshilab aralashtiring, uni o'rtacha xona haroratida bo'lishini ta'minlang
- Viskozimetrni purkaladigan suyuqlik bilan to'ldiring.
- Suyuqlik oqimi uzilishiga qadar suyuqlikning oqishi uchun zarur bo'lgan vaqtni soniyalarda o'lchang. Bu vaqt "DIN standarti bo'yicha soniyalar (DIN-s)" deb ataladi. Agar bu ko'rsatkich juda yuqori bo'lsa, aralashmani suyultirish orqali uni jadvalda ko'rsatilgan qiymatlarga keltiring.



Rasm 2

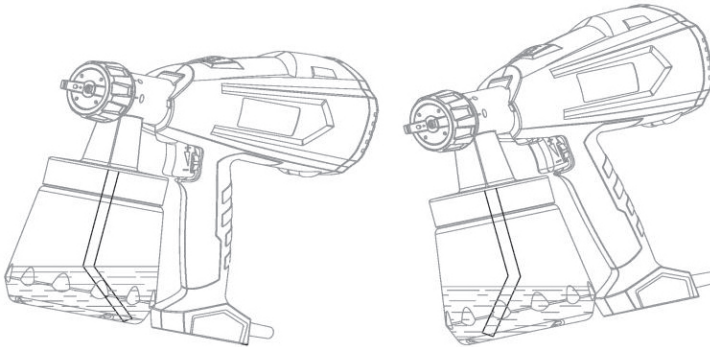
Yopishqoqlik jadvali

Moyli, lakli bo'yoq	25-40
Moyli gruntovka	30-45
Moyli surtma	Erituvchi qo'shishni talab etmaydi
Gruntovka laki	Erituvchi qo'shishni talab etmaydi
Poliuretan	Erituvchi qo'shishni talab etmaydi
Lak	20-50

Foydalanishga tayyorgarlik

- Elektr dastgoh, markirovka plastinkasida ko'rsatilgan kuchlanish turi bilan tarmogga ulanishi kerak. Past kuchlanish oqimidan foydalanish dastgohni ortiqcha yuklashiga olib kelishi mumkin. Elektr turi o'zgaruvchan, bir fazali bo'lishi kerak.
- Lak-bo'yoq materiallari uchun idishni to'ldiring, muloyimlik bilan suyuqlik rezervuarini pistoletga ulang.

▲ Gorizontal ishlashda so'rish trubkasi oldinga burilgan holda bo'lishi kerak (3-rasm), vertikal ishlashda u orqaga burilgan holda bo'lishi kerak (3-rasm).

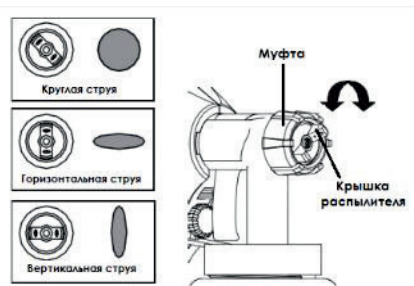


Rasm 3

- Mashinani faqat tekis va toza yuzaga o'rnatish, aks holda elektr purkagich chang va boshqa moddalarni so'rib olishi mumkin.

Purkash sozlamalarini sozlash

- Kerakli purkash shaklini tanlash uchun 4-rasmda ko'rsatilganidek, purkagich qopqog'ini aylantiring. Purkash-pistoletni Buzadigan elektr dastgohii qo'llash sohasiga qarab uch xil purkash oqimiga ega.
- Dastlab sinov purkashni karton yoki qog'ozga amalga oshirish tavsiya etiladi.



Rasm 4

Purkalayotgan material hajmini sozlash

- Purkalayotgan material hajmini sozlash uchun elektr dastgohni yoqish tugmalariga o'rnatilgan regulyatorni aylantiring (5-rasm).

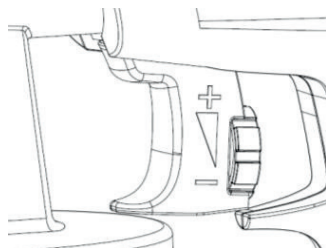
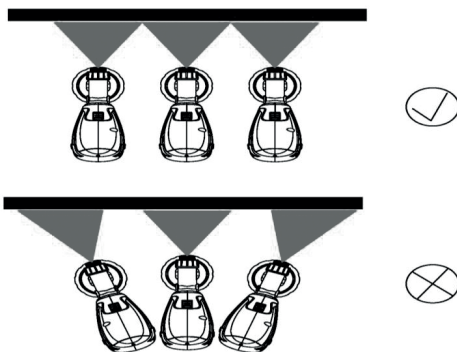


Рисунок 5

Elektr bo'yoq purkagich bilan ishlash bo'yicha tavsiyalar

- Purkashning natijalari ishlov berilayotgan materialga bog'liq. Shuning uchun qoplanadigan sirt quruq va toza bo'lishi kerak.
- Bo'yoq purkagichni doim gorizontga parallel holda tuting va 10-30 sm masofadan bo'yaladigan sirtga perpendikulyar purkang. ishlov berilayotgan sirtga nisbatan bir ma'romda masofani saqlang.
- Purkash jarayonidagi keskin, notekis harakatlar dog'lar, sizib qolishlar va apelsin qobig'i effekti ko'rinishiga olib kelishi mumkin.
- Elektr bo'yoq purkagichni purkash joyga to'g'ri burchak ostida ushlang (6-rasm).



Rasm 6

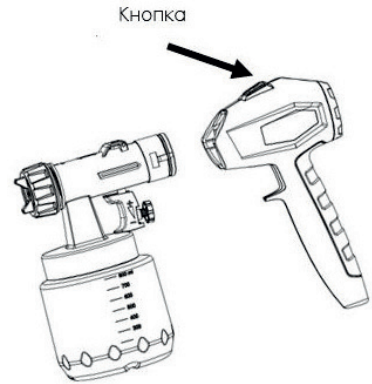
- Purkash jarayonini ishlov beriladigan hududdan tashqarida boshlash tavsiya etiladi. Bo'yoq va lak materiali tegishi kerak bo'lmagan sirt lenta, qog'oz yoki boshqa elementlar bilan qoplangan bo'lishi kerak.
- Bo'yashni dastlab yupqa qatlam bilan boshlang, qatlam qurishini kuting, keyin keyingi qatlamni qoplang. Rasmga ko'ra pistoletni o'ngga va chapga, yuqoriga va pastga siljiting. Suyuqlikni 4-5 sm qoplama bilan qo'llash orqali bir xil sifatli sirt hosil bo'ladi.



Hech qachon idishni to'liq bo'shatmang. So'rish quvurchasi doimo suyuqlikka botirilgan bo'lishi kerak. Aks holda, purkashda hosil bo'luvchi tuman yaralishi to'xtatiladi va kata diametrlil tomchilar purkaladi

Elektr bo'yoq purkagich bilan ishlashni yakunlash

- Shtepsel vilkasini rozetkadan ajratib oling.
- Bo'yoq idishini oldin yechib oling va uni bo'shating.
- Tegishli suyuqlikni rezervuarga quyuing va uni qayta ulang.
- **⚠ Faqatgina yonish harorati 55°C dan yuqori bo'lgan erituvchilardan foydalaning.**
- Elektr dastgohini yoqing va erituvchini idish yoki matoga seping.
- Suyuqlik shaffof bo'lguncha protsedurani takrorlang.
- Elektr dastgohini quvvat manбайдan uzing.
- Idishni olib tashlang va uni bo'shating. Bo'yoq suyuqligi rezervuarini har doim bo'sh tuting.
- Qismlarga tezda ajratish uchun tugmani bosing (7-rasm). Yaxshilab tozalang.
- Purkash-pistoletining tashqi qismini tegishli suyuqlik yoki suv bilan namlangan mato bilan tozalang.
- Birlashtiruvchi gaykani va purkagich qopqog'ini burab oching.
- Nozul va nozul ignasini erituvchi bilan tozalang.
- Elektr dastgohni yig'ing.



Rasm 7

Nozulni almashtirish

Elektr dastgohi to'plamida ikkita nozul etkazib beriladi. Nozullar bo'yoq qo'llanilishiga qarab o'zgartirilishi mumkin. Odatda aniqroq naqsh olish uchun kichikroq hajmli nozul ishlatiladi.

Dastgohga texnik xizmat ko'rsatish



Har qanday yig'ish, sozlash, ta'mirlash yoki texnik xizmat ko'rsatish ishlarini bajarishdan oldin elektr simini elektr tarmog'idan albatta uzing

Tavsiyalar

⚠ Dastgohni toza tuting!

- Dastgohning plastik qismlarini tozalash uchun hech qanday kaustik vositalardan foydalanmang.
- Ish tugagandan so'ng, changni tozalash va dvigatel korpusidagi shamollatish teshiklarini tozalash uchun dastgohni siqilgan havo oqimi purkab puflang.
- Mahsulotning XAVFSIZLIGI va BARQARORLIGINI saqlab qolish uchun ko'mirli cho'tkalarini ta'mirlash, tekshirish va almashtirish, har qanday boshqa xizmat ko'rsatish va sozlash vakolatli xizmat ko'rsatish markazlarida har doim asl zaxira qismlardan foydalangan holda amalga oshirilishi kerak.

Kafolat shartlari

Ishlab chiqaruvchi korxonada iste'molchi tomonidan saqlash va foydalanish qoidalariga rioya etilganda, sotilgan kundan boshlab 12 oy davomida dastgohning muammasiz ishlashini kafolatlaydi.

Agar kafolat muddati davomida dastgohning nosozligi ishlab chiqaruvchining aybi bilan yuzaga kelsa, kafolatli ta'mirlash ishlab chiqaruvchi-korxonada tomonidan amalga oshiriladi.

Kafolat bo'yicha ta'mirlash amalga oshirilmaydi va da'volar qabul qilinmaydi, agar:

- Dastgohdan boshqa maqsadlarda foydalanilsa
- Kafolat dalolatnomasida savdo tashkilotining muhri va sotilgan sanasi yo'q bo'lsa
- Tashish va foydalanish paytida dastgoh shikastlangan bo'lsa
- Foydalanish shartlariga rioya qilmaganlikda
- Muddatlardan oshib ketishda va saqlash shartlarini buzishda

KZ | Өндіруші және импорттаушы: «ТССП Дистрибьюшн» ЖШС, ҚР, Астана қ., Ақжол даңғ., 65 ғим., тел. +7 (7172) 55 44 00, info@alteco.kz. Өнім сапасы бойынша наразылық қабылдайтын мекеме: «ТССП Қазақстан» ЖШС, ҚР, Астана қ., Ақжол даңғ., 65 ғим., тел. +7 (7172) 55 44 00. Қытайда жасалған

Изготовитель и импортер: ТОО «ТССП Дистрибьюшн», РК, г. Астана, просп. пр. Ақжол, зд. 65, тел. +7 (7172) 55 44 00, info@alteco.kz. Организация, принимающая претензии по качеству продукции: ТОО «ТССП Казахстан», РК, г. Астана, просп. пр. Ақжол, зд. 65, тел. +7 (7172) 55 44 00

RU | Импортер и организация, принимающая претензии по качеству продукции: ООО «Северный Альянс», РФ, 630020, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Тамбовская, 41., тел. +7 967 085 46 24, info@altecopt.ru. Сделано в Китае

UZ | Import qiluvchi va mahsulot sifati bo'yicha da'volarni qabul qiluvchi tashkilot: «TSSP» ХК МСНЖ, O'zbekiston, Toshkent, Bilimdon ko'chasi 12a - uy, tel. +998 90 830 22 60, info@alteco.uz. Xitoyda ishlab chiqarilgan

Дата приема	Дата выдачи	Особые отметки	Отрывной талон
			Изделие _____ Серийный номер _____
			Дата продажи _____
			Дата приема _____
			Дата выдачи _____
			Покупатель _____
		Заполняется сервисным центром	

Дата приема	Дата выдачи	Особые отметки	Отрывной талон
			Изделие _____ Серийный номер _____
			Дата продажи _____
			Дата приема _____
			Дата выдачи _____
			Покупатель _____
		Заполняется сервисным центром	

Дата приема	Дата выдачи	Особые отметки	Отрывной талон
			Изделие _____ Серийный номер _____
			Дата продажи _____
			Дата приема _____
			Дата выдачи _____
			Покупатель _____
		Заполняется сервисным центром	

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделий.

Өндіруші өнімнің конструкциясына, дизайнына және конфигурациясына өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.

Ishlab chiqaruvchi mahsulotlarning dizayni, dizayni va konfiguratsiyasiga o'zgartirishlar kiritish huquqini o'zida saqlab qoladi.

Өндүрүүчү продукциянын конструкциясына, дизайнына жана комплектине өзгөртүүлөрдү киргизүү укугун өзүнө калтырат.

